Filière manuelle

réversible – 3/8' à 1-1/4'

(Ridgid R11)

Kiloutou vous propose une large gamme d'outillage pour vos travaux de plomberie : chalumeaux, coupe-tube, cintreuses, scie électrique à métaux, appareils à manchonner... Pour votre confort et votre sécurité, des kits de protection sont également disponibles. Renseignez-vous auprès de nos conseillers technico-commerciaux ou sur www.kiloutou.fr.

Février 2014

Les photos et indications ne sont pas contractuelles. Les données techniques peuvent être sujettes à de légères variations, en fonction des modèles d'appareils.

www.kiloutou.fr

DONNÉES TECHNIQUES

Poids :	**7,3 kg**
Diamètres de tube possibles :	**3/8' – 1/2' – 3/4' – 1' – 1-1/4'**

→ Correspondances des diamètres Po / mm

Unité	Diamètres				
pouce	3/8'	1/2'	3/4'	1'	1-1/4'
mm	12/17	15/21	20/27	26/34	33/42

ACCESSOIRES FOURNIS

- 1 filière à cliquet
- 1 manche
- 5 têtes de filières (3/8' ; ½' ; ¾' ; 1' ; 1-1/4')
- 1 coffre de transport

CONSOMMABLES

- Huile de coupe 5 L, code 124002

ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION

- Gant manutention Docker, code 20008

RÈGLES DE SÉCURITÉ

ATTENTION : Assurez-vous que le tube à fileter est correctement immobilisé avant de travailler.

ATTENTION : Utilisez de l'huile de coupe pour un résultat optimal et la protection des outils de coupe.

ATTENTION : Portez des gants : copeaux et limailles de fer peuvent s'introduire sous votre peau.

- Le manuel de l'opérateur est disponible sur simple demande.
- Ne pas forcer sur la filière lors du travail.
- Préparez le tube à fileter : ébavurer l'extrémité à fileter.
- Ne pas utiliser de tube pour rallonger le levier de la filière.
- Adoptez une position stable permettant de faire travailler votre poids et non vos bras.
- Assurez-vous que le manche est propre et sec, exempt de graisse ou d'huile le rendant glissant.
- Arrêtez de fileter le tube dès que son extrémité arrive à fleur de la face arrière de la tête de filière. Aller au-delà produirait un filetage droit ne permettant pas le serrage du raccord.
- Après le travail, éliminez toute trace d'huile et de copeaux sur l'aire de travail et au sol.
- Remisez l'appareil et ses accessoires dans le coffret de transport.

NOTICE D'UTILISATION SIMPLIFIÉE

PREPARATION

1 Assurez-vous que le tube à fileter est correctement immobilisé. Pour un tube non installé, utilisez un étau. Pour un tube d'une installation existante, assurez-vous qu'il est correctement immobilisé, et que l'effort produit pendant le travail ne risque pas de causer des dégradations à l'installation.

2 Au besoin, recoupez le tube avec un coupe-tubes (disponible chez Kiloutou : code COUCUI ou COUFER). La coupe doit être propre et d'équerre avec l'extrémité du tuyau.

3 Ébavurez l'extrémité du tube. Utilisez si besoin un alésoir.

4 Sélectionnez la tête de filière adaptée au diamètre du tube. Les diamètres indiqués sur les têtes correspondent au diamètre de tube à fileter.

5 Pour monter la tête de filière, placez la filière avec le manche vers vous et le sélecteur de sens vers le haut.

6 Insérez la tête de filière par le côté gauche, enfoncez-la jusqu'à son verrouillage dans la filière (**Fig.2**).

7 Sélectionnez le sens de rotation, de manière à appuyer pour travailler : tirez sur le sélecteur de sens puis tournez le d'1/2 tour. La flèche sur le sélecteur doit être vers le bas (elle indique le sens de travail) (**Fig.3**).

Nota : les têtes de filières fournies sont toutes en pas à droite. Pour travailler avec des têtes de filière en pas à gauche, le sens de rotation est inversé.

RÉALISATION DU FILETAGE → Fig.4

1 Enfilez la filière sur le tube par le côté droit (**Fig.4-1**). Assurez-vous que le mécanisme à cliquet est correctement engagé.

2 Avec votre main gauche, appuyez légèrement sur la filière de manière à la maintenir plaquée contre le tube (**Fig.4-2**).

3 Lubrifiez le tube avec de l'huile de coupe, puis, avec la main droite, appuyez doucement sur le manche pour amorcer le filetage.

4 Une fois l'amorçage fait, lubrifiez à nouveau la tête de filière, puis continuez le filetage (lubrifiez régulièrement). Adoptez une position permettant de faire travailler votre poids plutôt que votre bras.

5 Arrêtez de fileter lorsque l'extrémité du tube arrive à fleur de la surface arrière de la tête de filière (**Fig.4-3**). N'allez pas plus loin, vous réaliseriez alors un filetage droit, rendant impossible le serrage de raccord.

DÉMONTAGE

1 Une fois arrivé en bout de filetage, inversez le sens de rotation pour dévisser la filière du tube.

2 Prenez garde en arrivant en bout de tube à ne pas abîmer l'entame de filetage lorsque la tête de filière se dégage du tube.

3 Démontez la tête de filière en tirant fermement dessus.

4 Nettoyez les différents éléments de la filière puis remisez-les dans le coffret de transport.

PROTECTIONS OBLIGATOIRES

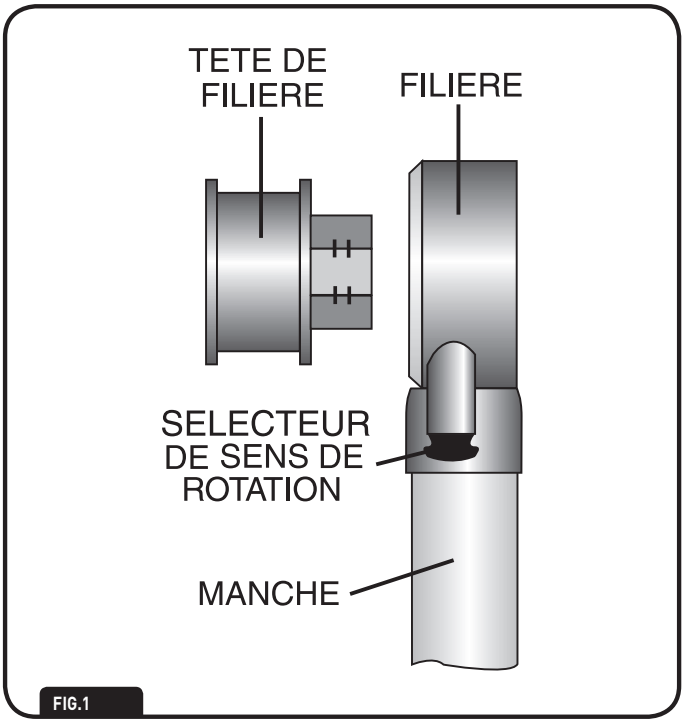

FIG.1

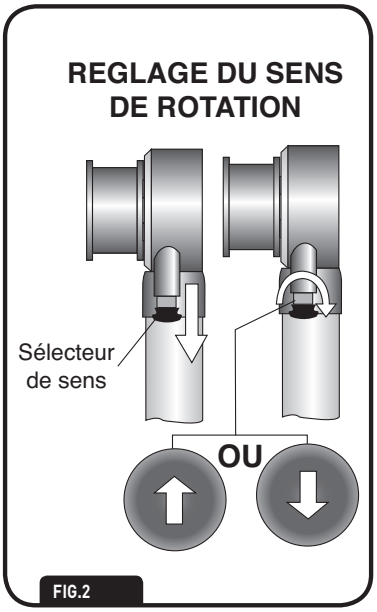

FIG.2

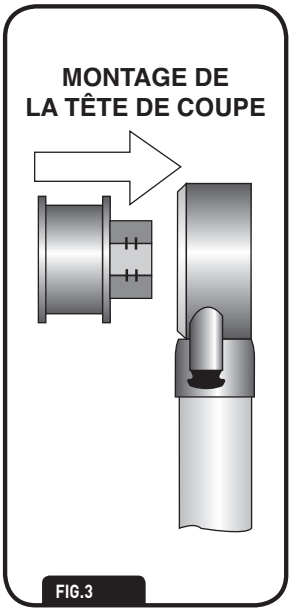

FIG.3

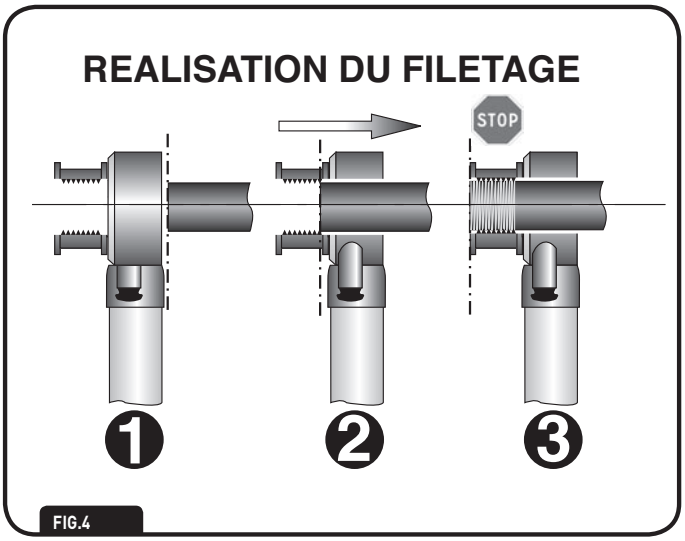

FIG.4